AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-9-77476891

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 96 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 16 Septembre 1977

ARBRES FRUITIERS

Tordeuse orientale sur poires tardives et pommes - La persistance du beau temps, souvent chaud pour la saison, nécessite le maintien de la protection au moins jusqu'au 27 Septembre, mais seulement dans les parcelles proches de vergers de pêchers et dans les délais limites avant récolte.

Mouche des fruits (zones suburbaines) - Les conseils des bulletins précédents ne resteront valables que dans la mesure où les températures redeviendront élevées pour la saison.

Phylloxera du poirier (poires tardives) - Dans les plantations où ce puceron aurait été observé au cours des dernières années et si les températures redeviennent élevées, appliquer un produit à base de dichlorvos à 125 gr/hl de matière active dans la mesure où l'approche de la récolte peut encore le permettre.

Psylle du poirier - Certains nouveaux produits, dont l'utilisation à cet effet n'est pas encore autorisée, sont en cours d'expérimentation. En attendant les résultats de ces essais, on ne peut que conseiller d'appliquer en traitements tardifs les produits, différents suivant les régions et souvent les vergers, qui ont donné quelques résultats au cours de la campagne, en respectant bien entendu les délais de carence.

CULTURES LEGUMIERES

Mildiou de la pomme de terre de conserverie -

Les températures de la 1e quinzaine de Septembre n'ayant pas atteint le niveau propre à arrêter l'évolution de la maladie, la protection reste nécessaire sur les parcelles encore en place, mais du fait de la sécheresse, on pourra attendre pour appliquer un nouveau traitement les 5 jours suivant la prochaine pluie. ou la prochaine aspersion.

Alternaria de la carotte -

Maintenir la protection principalement en période humide, suivant les indications du bulletin n° 95 du 9 Août dernier.

CLIMATOLOGIE

L'été 1977 (Juin, Juillet, Août)
Caractères généraux à Lyon-Bron.

	1977	1976	Période 1922-1976 Moyennes	Extrêmes
Température moyenne	17.99	21.25	19.56	22.14 (1950) et 17.75 (1956)
Hauteur de précipitations	359.2*	172.4	229.9	55.3 (1949) et 408.7 (1963)
Nbre jours précipitations	48	26	34	20 (1923) et 47 (1963)
Durée d'insolation	702	970	797	1019 (1962) et 593 (1930)

* 414.3 à Lyon-Gerland ce qui représente probablement le record de ce lieu depuis au moins 1927.

P289

Contrastant totalement avec son prédécesseur, l'été 1977 apparait anormalement frais et pluvieux et assez médiocrement ensoleillé.

- Températures - Dans la série des observations de Bron, l'été 1977 arrive en seconde position parmi les étés frais.
  Le fait le plus exceptionnel est l'absence totale de fortes chaleurs au cours de ces 3 mois. Le maximum absolu, de 29°9 à Lyon-Bron est le plus bas de la série de 56 années et, à notre connaissance jamais depuis au moins 1841 la température n'était restée pendant la totalité des 3 mois au dessous de 30° que ce soit dans cette station où dans des conditions comparables. Sans doute doit-on remonter pour trouver semblable anomalie, à l'exceptionnel été de 1816 où la moyenne des 3 mois a dû se situer entre 16°5 et 17°0.

- Précipitations - Si le total n'atteint pas les records de 1963 ni de 1927, du moins à Lyon-Bron, la fréquence dépasse la valeur la plus élevée de la série 1922-76. Ces caractères n'auraient rien d'alarmant s'ils ne venaient pas après 3 saisons déjà fortement excédentaires en quantité et en fréquence.
  - Du 1er Septembre 1976 au 31 Août 1977, on a recueilli à Lyon-Bron 1326 mm de pluie. Le record pour une année, mois par mois, restant à la période d'Août 1935 à Juillet 1936 avec 1400 mm (pour une année civile : 1231 mm en 1960) - Rappelons que la moyenne annuelle de cette station est de 825 mm. A Lyon et dans une forte proportion des stations de la région, le total des pluies de Janvier à Août a déjà nettement dépassé ce chiffre.

    Jour pour jour, on a recueilli du 28 Août 1976 au 27 Août 1977 : 1372 mm, contre 1420 mm du 12 Août 1935 au 11 Août 1936.

    La fréquence des pluies depuis un an dépasse également tous les records avec 206 jourspour une moyenne de 152 jours. Le record de Lyon-Bron était jusque là de 199 jours de Mars 1965 à Février 1966.

- Insolation - C'est l'élément le moins caractéristique de cet été médiocre puisque le total des 3 mois est un peu plus proche de la moyenne que du minimum. En effet si Juin a été particulièrement maussade avec un déficit de 66 heures de soleil, les durées d'insolation de Juillet (-17 heures) et Août (-7 heures) se rapprochent sensiblement de la moyenne du fait de deux longues périodes de beau temps du 1er au 24, Juillet malgré quelques orages et surtout du 1er au 15 Août, compensées par du très mauvais temps dans la dernière semaine de Juillet et la 2e quinzaine d'Août.

CONCOURS DE DETECTION DES MALADIES DE LA VIGNE

Les personnes dont les noms seront publiés dans un prochain bulletin recevront à titre gratuit le Bulletin de la station et la revue "Phytoma" pendant l'année 1978.

Les dates de récolte d'échantillons qui figureront après certains noms sont celles de la de la première apparition de chaque maladie dans les 3 ou 4 grandes régions de la Circonscription.

Enfin nous signalons que le bénéfice de la prime a été accordé à titre exceptionnel aux candidats venant en plus du nombre fixé par régions ou communes mais n'ayant pas figuré au palmarès de 1976.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Rhône-Alpes",

R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.